

FLOC'
Mobil



WÄRMEDÄMMUNG
BRANDSCHUTZ
AKUSTIK

Qualität und Service für höchste Ansprüche



FlocoMobil bietet Ihnen Dämmstoffe für unterschiedlichste Anwendungsbereiche, und wir sind sicher, das Ihre hohen Erwartungen an unsere Produkte und Dienstleistungen in vollem Umfang erfüllt werden.

Aus einer Idee entstand im Laufe der Zeit ein erfolgreiches Unternehmen, das sich ausschließlich mit dem Thema Einblasdämmung beschäftigt.

Markus Gleixner - ein Handwerksmeister aus der Oberpfalz - und sein Team, haben es sich zur Aufgabe gemacht, das „Flocken“ und Dämmen als unverzichtbare Dienstleistung am Bau zu etablieren.

Unabhängig von Anbietern und Herstellern können wir Ihnen seit vielen Jahren immer das für Ihre Baustelle am besten geeignete Produkt anbieten und fachgerecht verarbeiten.

Durch unsere Spezialisierung, erbringen unsere langjährigen Mitarbeiter für Sie eine

Dienstleistung mit höchster Qualität. Wir streben beständig danach mit unserem fachlichen Know-how auf der Höhe der Zeit zu sein und neue technische Standards zu setzen. Nur so können wir vorausschauend, qualitätsorientiert und zuverlässig Ihre Vorstellungen erfüllen.

Auf allen Ebenen des Unternehmens fördern wir Kostenbewusstsein, denn von der Effektivität unserer Arbeit profitieren sowohl unsere Kunden als auch unser Unternehmen.

Innovation ist für uns eine beständige Aufgabe. Das gilt nicht nur für neue Produkte, sondern auch für die organisatorische Weiterentwicklung des Unternehmens.

Einblasdämmsystem: Ideal für die nachträgliche Dämmung

Das Einblasdämmsystem ist eine spezielle Verarbeitungstechnik, mit der sich aus losen Flocken eine fugenlose Dämmung herstellen lässt. Sie kann überall dort angewendet werden, wo ein nicht druckstabiler Dämmstoff benötigt wird. Für die nachträgliche Dämmung von zweischaligem Mauerwerk, Gewölben, Flachdächern, Geschossdecken, Holzrahmenbau und Zwischensparrenbereich ist das Einblasdämmsystem oft die einzig wirtschaftliche und funktionelle Lösung.

Eine Dämmung mit dem Einblasdämmsystem spart Heizkosten, erfüllt hohe bauphysikalische und wohnklimatische Ansprüche, bietet eine Verbesserung der Luftschalldämmung und vermeidet Wärme und Schallbrücken.

Mit unserem speziell entwickelten Flocomobil werden die Dämmflocken in vorhandene Baukonstruktionen eingeblasen. In besonderen Anwendungsfällen wird die Dämmschicht durch Zugabe eines Bindemittels stabilisiert.

Beim offenen Aufblasen werden die Dämmflocken dabei fugenlos und gleichmäßig

auf die zu dämmende Konstruktion aufgebracht. Unebenheiten des Untergrunds können problemlos ausgeglichen werden. Die Dämmflocken erreichen eine Brandklasse bis nichtbrennbar und erfüllen somit die gehobenen Ansprüche eines vorbeugenden baulichen Brandschutzes.

Dort, wo Bauteile noch nicht oder nicht ausreichend gedämmt sind, muss eine Dämmung nachträglich erfolgen. Wärmedämmung sorgt für eine Reduzierung des Heizenergiebedarfs und führt damit zur Verringerung des Primärenergieeinsatzes und der Schadstoffemission. Dämmflocken werden aus Altpapier, Holzfaser, Glas- und Steinwolle hergestellt.

Sie setzen während der Verarbeitung keine Schadstoffe frei, bieten einen hervorragenden Wärme-, Schall- und Brandschutz, sind diffusionsoffen und weisen eine positive Energiebilanz auf. Alle unsere Dämmflocken sind recyclebar. Sollten sie dennoch deponiert werden, lassen sie sich als normaler Baustoffabfall entsorgen.

Wärmedämmung heißt aber nicht nur Steigerung der Energieeffizienz von Gebäuden, sondern bedeutet auch Behaglichkeit, Erhöhung des Wohnwertes und Vermeidung von Bauschäden.

WÄRMEDÄMMUNG



Sprühbare Dämmung und Akustikbeschichtungen



Für die Anwendung bei Innendämmungen auf Massivwänden oder Fachwerkwänden, bei Installationsebenen im Holzrahmenbau, oder als teilbefüllte Schalldämmung in Leichtbauwänden ist die sprühbare Dämmung eine optimale Lösung.



Vor allem bei Dämmstärken bis 10 cm empfiehlt es sich, die Vorteile einer sprühbaren Dämmung zu nutzen, da diese eine kostengünstige Alternative zum Plattenmaterial darstellt.



Trockenzeiten bei Vollbefüllung:
ca. 2 Tage
Bei Teilbefüllung:
ca. 3 Tage

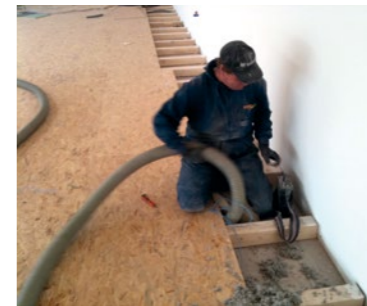
Auch als sichtbare Akustikbeschichtung ist dieses System bis zu der Brandschutzklasse nichtbrennbar möglich.

Wärmedämmung aus Dämmflocken ist vielseitig
Dachschrägen, Wände, Fußböden, Decken können damit ebenso gedämmt werden wie oberste Geschossdecken, Kuppeln, Kellerdecken. Ob eingeblasen, angesprüht, aufgeblasen - mit Dämmflocken liegen Sie immer richtig.

Und die technischen Werte (wie Wärme-Durchgangskoeffizienten, Diffusionswiderstand, Luftdichtung und Strömungswiderstand) sprechen ihre eigene perfekte „Wärmedämm-Sprache“. Aber sehen Sie selbst!

Schrägdach, Flachdach und Deckenkonstruktionen

Bei schwer zugänglichen Konstruktionen im Dachbereich (z. B. bei Holzbalkendecken sowie belüfteten Flach- und Schrägdachkonstruktionen) ist eine Dämmung mit herkömmlichen Dämmplatten oder -bahnen in der Regel nicht möglich. Mithilfe des Einblasdämmsystems können diese nachträglich funktionssicher gedämmt werden, denn die Dämmflocken lassen sich hier zuverlässig und sicher einbringen.



Brandschutz mit Spritzputz-Systemen

Mineralisch gebundene Fertigmischungen, die als Spritzputze zur brandschutztechnischen Aufrüstung von Bauteilen eingesetzt werden. Die Beschaffenheit der Bauteiloberfläche muss den Vorgaben der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung entsprechen. Die Verwendung von Putzträgern (Rippenstreckmetall, Drahtgewebe o. Ä.) ist brandschutztechnisch nicht erforderlich. Die Brandschutz-Putzbekleidung besteht aus dem Spritzputz und einem Haftmittel. Wirksamer Brandschutz für Bauteile aus Beton, Stahlbeton sowie Spannbeton (z. B. Stützen, Balken, Platten, Rippendecken). Wird auch zur Aufrüstung von Trapezblechdecken mit Aufbeton verwendet. Außerdem ist es eine wirksame Wärmeisolierung für die Unterseite von Bedachungen. Zudem wird die Schallabsorption verbessert.



Höchster Brandschutz:
Sicherheit für alle Fälle
Brandschutz hat für jedes Gebäude eine besondere Bedeutung. Mit einem Schmelzpunkt von über 1000 °C trägt die Steinwolle aktiv zum vorbeugenden baulichen Brandschutz bei. Sie sind nichtbrennbar nach DIN EN 13501-1 und damit in die höchste Brandschutzklasse A1 eingestuft. So kann die Ausbreitung eines möglichen Feuers gehemmt und Gebäude sowie die Bewohner können vor Brandeinwirkungen geschützt werden.



BRANDSCHUTZ

Brandschutz von Installationsschächten

Ziel des vorbeugenden baulichen Brandschutzes ist es, die Entstehung und Ausbreitung von Feuer sowie die Übertragung von Feuer in andere Brandabschnitte zu verhindern.

Schächte können im Gebäudebestand mit dem Granulat ausgeblasen werden und erhalten dadurch eine nachträgliche brandschutztechnische Ertüchtigung.

Hohlräume werden vollständig mit Steinwolle-Flocken ausgeblasen, die sich konturgenau an die Begrenzungsflächen anlegen. Einbauten o.ä., die im Hohlraum enthalten sind, werden somit umschlossen.



Schutzziele und Brandschutzkonzepte

Für das zu erreichende Schutzziel, nämlich die Rettung von Menschen, nimmt aber die Vermeidung von Rauchübertragung eine ebenso brisante und bedeutungsvolle Stellung ein.

Insbesondere die Gebäudetechnik birgt hier ein nicht unerhebliches Risikopotenzial. Innerhalb dieses Problemkreises stehen Installationsschächte als mögliche „Feuer- und Rauchverteiler“ im gesamten Gebäude mit an vorderster Stelle. Aufgrund der Vielzahl von Einzellösungen für den geforderten Brandschutz bei Installationsschächten, der Einbindung unterschiedlicher an der Ausführung beteiligter Gewerke sowie möglicher Unsicherheiten bei Planung und Umsetzung sind projektspezifische Lösungen erforderlich. Diese müssen die allgemeinen bauphysikalischen Anforderungen erfüllen und auch den Brandschutz praxisgerecht und mit der geforderten Sicherheit beherrschen.

Eine komplette maschinelle Schachtbefüllung mit der nichtbrennbaren Steinwolle erfüllt alle Anforderungen des vorbeugenden Brandschutzes in höchstem Maße.

Dieses System löst nicht nur übergreifend die Schnittstellenproblematik der Gewerke Sanitär, Heizung, Lüftung, Elektro und Trockenbau, sondern erfüllt mit I-90 auch hohe brandschutztechnische Anforderungen, selbst wenn brennbare Komponenten enthalten sind.





Flocomobil GmbH
Robert-Bosch-Straße 1
93489 Schorndorf

Telefon: +49 (0) 99 71 / 99 52 50
+42 (0) 6 08 23 23 96
Telefax: +49 (0) 99 71 / 99 52 60

Internet: www.flocomobil.de
EMail: info@flocomobil.de

Österreich: www.flocomobil.at
EMail: info@flocomobil.at